

Paolo Raimondo

Date de naissance 26.04.1991

Fonction dans la société Dessinateur CFC

Formation 2016-2022 - Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg

Bachelor of Science HES – SO en genie civil

2011-2014 CPLN - Centre professionnel du littoral neuchâtelois

Apprentissage de dessinateur en génie civil

2005 - 2010 ITCG Jacopo del Duca, Cefalù, Italie

Institut technique pour géomètre

Obtention du diplôme de géomètre avec maturité intégrée

Langues Italien Langue maternelle

Français Bilingue / C2

Anglais B1

Expériences professionnelles

Oct. 2022 –

Dessinateur/Constructeur GCBA chez Synaxis SA, Lausanne

Oct. 2023

2021 – 2022

Stagiaire ingénieur en génie civil chez Gruner Stucky SA,

Fribourg (CH)

2019 – 2020 Dessinateur en génie civil chez Méry & Buffo Ingénieurs civils SA,

Carouge GE (CH)

2014 - 2016 Dessinateur en génie civil chez DSI Desaules & Simon ingénieurs

civils SA, Neuchâtel (CH)

2011 - 2014 Apprentissage de Dessinateur en génie civil chez DSI Desaules &

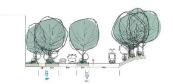
Simon ingénieurs civils SA, Neuchâtel (CH)

Avril – Juillet Stage de dessinateur en génie civil chez B.Simon ing. SA, Peseux

2011 NE, (CH)

3 références significatives

Lausanne – Réaménagement EPFL – Master Plan, dessin, devis, métrés







Viteos SA- Etude et dimensionnement du système d'évacuation des eaux claires

Lausanne - UNIL réaménagement - Devis estimatif

Réalisations principales				
	2022-ce jour	Ville de Lausanne	Station d'épuration (STEP) de Vidy Renouvellement des installations d'épuration du site de Vidy afin de mettre à niveau les procédés de traitement et d'augmenter la capacité de la station. Coût des travaux GC : CHF 45.0 millions En association avec SYNAXIS	
	2021-2022		Gare Casino Estavayer-le-Lac Participation au projet dans la phase d'avant-projet notamment dans le prédimensionnement des éléments structurels en béton armée et charpente métallique	
	2018-202	Maître d'ouvrage privé	LES CLOS D'HERMANCE Maître de l'ouvrage : Privé Nature du projet : Création d'immeubles et de villas pour une promotion Durée des travaux : 2018 à 2020 Prestations effectuées : Avant-projet, projet définitif, projet d'exécution et contrôle des coûts Coût des travaux GO : CHF 9'000'000 Structure porteuse : Dalle et murs voiles en béton armé. Travaux spéciaux, parois berlinoises, palplanches.	
	2015-2016	CFF et Communne de Peseux	Chemin et passage à niveau CFF à Peseux – Etudes et variantes de passages sous-voies pour suppression de 2 passages à niveau à Peseux – Variante retenue : sécurisation d'un passage et niveau et construction d'un chemin de liaison – Longueur du chantier env. 400 m – Murs de soutènement préfabriqué en pierre d'Hauterives – Coût des travaux 1'200'000 Frs	
	2013-2016	Makemo SA	Lotissement de 8 immeubles — Makémo à La Chaux-de-Fonds — Réalisation en 3 étapes — 5 parkings collectifs — Route et équipement de quartier — Importantes optimisations économiques	
	Janvier 20216	Ville de Neuchâtel	Transformation Musée d'Ethnographie à Neuchâtel - Transformation de la Villa de Maître sur 4 niveaux - Construction d'une cage d'ascenseur et escaliers - Renforcement des charpentes de toiture et des planchers - Renforcement pour suppression de poteaux et murs porteurs	
	Janvier 2016	Les Caves du Prieuré	Transformation de la Cave du Prieuré à Cormondrèche - Transformation totale du bâtiment - Reprise en sous-œuvre des fondations pour approfondissement du fond - Renforcement divers des charpentes conservées - Nouvelles structures conçues pour charges élevées	
	Janvier 2016	Coopérative Migros Neuchâtel Fribourg	Transformation du centre commercial Migros à la Neuveville - Expertise statique pour nouvelles charges - Transformation des structures porteuses	
	Janvier 2016	Coopérative Migros Neuchâtel Fribourg	Transformation du centre commercial Migros à la Neuveville – Expertise statique pour nouvelles charges – Transformation des structures porteuses	
	Janvier 2015	Rotilio Immobilier SA	4 IMMEUBLES LES PRALAZ A PESEUX, NE - 6'000 m2 de plancher utile - Surface en sous-sol et parking 2'000 m2 - Terrassement complexe - Durée du gros-œuvre 6 mois	
	Janvier 2015	PX Services SA	Transformation bâtiment Innopark à Saint Blaise — Ajout d'un étage supplémentaire à l'intérieur d'une ancienne halle — Expertise des structures existantes — Nouvelles structures en charpente métallique et dalle mixte en béton	
	Janvier 2015	Maître d'ouvrage privé	Villa Shae à Cormondrèche – Structures porteuses en béton apparent	

Utilisation de béton lavéDétails constructifs complexes

		– Toiture en charpente bois-métal
Janvier 2014	Dixi Polytool SA	Extension de l'usine Dixi Polytool au Locle - Nouveaux locaux administratifs au-dessus de l'usine existante 12×36 m sans aucun appui à l'intérieur de l'usine en exploitation - Porte-à-faux de 6 m de profondeur - Poutre à treillis d'une portée 36 m - Renforcement des fondations avec micro-pieux
Janvier 2014	Coopérative Migros Neuchâtel Fribourg	Nouvelle Migros à Boudry — Construction en acier avec des poutres de 24m de portée en composés-soudés — Murs en béton apparent bétonné en étape de 7 m de hauteur
Janvier 2014	Andrea Pelati	Villa Pelati — Structures porteuses en béton apparent — Porte-à-faux jusqu'à 5 m au-dessus des baies vitrées — Complexité statique élevée — Utilisation de consoles ponctuelles (composés-soudés en acier inoxydable) pour intégration des fenêtres et stores au milieu des dalles — Porte-à-faux jusqu'à 5 m au-dessus des baies vitrées
Janvier 2013	Maître d'ouvrage privé	Pavillon d'exposition pour voiture à Marin – Structures porteuses en béton apparent – Etapes de bétonnage pour garantir l'absence de joints visibles – Portée sur baies vitrées : 16 m
Janvier 2013	Maître d'ouvrage privé	Renforcement d'un talus en terre armée aux Hauts-Geneveys - Reconstruction d'un talus après glissement de terrain - Proximité immédiate d'une habitation en haut de talus - Utilisation du principe de terre armée (géotextiles horizontaux et treillis verticaux)
Janvier 2013	Maître d'ouvrage privé	Renforcement d'un talus en terre armée aux Hauts-Geneveys - Reconstruction d'un talus après glissement de terrain - Proximité immédiate d'une habitation en haut de talus - Utilisation du principe de terre armée (géotextiles horizontaux et treillis verticaux)
Janvier 2013	Association des communes du Littoral	SKATEPARK COLOMBIER, NE - Surface de roulement de 800 m2 - Rampes, obstacles et Bowl intégralement en béton taloché - Renforcement du sol de fondation par malaxage et stabilisation aux liants hydraulique
Janvier 2013	Maître d'ouvrage privé	Villa Bourquin à Chabrey — Nombreux volumes des étages en porte-à-faux — Usage de béton apparent et teinté dans la masse